

7 Servicio y reparación

Si se produce un error durante el funcionamiento, en este capítulo encontrará indicaciones para la localización y eliminación de fallos.

Solo puede realizar reparaciones en el equipo personal autorizado por Bühler.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio técnico:

Tel.: +49-(0)2102-498955 o con su representante correspondiente.

Encontrará más información sobre nuestros servicios individuales de reparación, modificación y puesta en marcha en <https://www.buehler-technologies.com/service>.

Si después de subsanar posibles averías y de conectar la tensión de red el funcionamiento correcto no está garantizado, el equipo debe ser revisado por el fabricante. Envíe el dispositivo en un embalaje adecuado a:

Bühler Technologies GmbH

- Reparatur/Service -

Harkortstraße 29

40880 Ratingen

Alemania

Además, adjunte la declaración de descontaminación RMA debidamente cumplimentada y firmada en el embalaje. De lo contrario, no será posible tramitar su solicitud de reparación. El formulario se encuentra anexo a este manual y puede solicitarse también por correo electrónico:

service@buehler-technologies.com.

7.1 Búsqueda y solución de fallos

CUIDADO



Riesgo por dispositivo defectuoso

Posibles daños físicos o materiales.

- Apague el dispositivo y desconéctelo de la red.
- Elimine de forma inmediata la avería en el dispositivo. No se puede volver a poner en funcionamiento el dispositivo hasta que se haya eliminado la avería.



Problema / Avería	Posible causa	Solución
No hay circulación de gas o esta es muy reducida	– Elemento de filtro atascado	– Limpiar o cambiar elemento de filtro
	– Conductos de gas atascados	– Limpiar conductos de muestreo
	– Válvula de bola cerrada	– Abrir válvula de bola
	– Retrolavado (opcional) sin funcionamiento	– Comprobar red de aire comprimido
Sin potencia de calentamiento	– Sin suministro eléctrico/suministro eléctrico erróneo	– Revisar electroválvula, revisar manejo neumático
	– Sin suministro eléctrico	– Revisar suministro eléctrico
Formación de condensados	– Calentador defectuoso	– Enviar sonda para su reparación
	– Puentes térmicos en el punto de extracción	– Reparar puentes térmicos mediante aislamiento

7.2 Piezas de repuesto

A la hora de pedir repuestos debe indicar el tipo de dispositivo y el número de serie.

Encontrará los componentes para el reequipamiento y la extensión en nuestro catálogo.

Los siguientes repuestos están disponibles:

Artículo n.º:	Nombre
9009105	Junta para salida de medición
9009079	Junta de brida DN65 PN6
9009042	Junta de brida ANSI3"- 150 lbs
9009068	Junta plana FD 40 WS
46222012	Equipo de sellado para elemento de filtro y sonda, material: Viton
46222024	Equipo de sellado para elemento de filtro y sonda, material: Perfluoroelastómero
46222010	Filtro de salida, acero inoxidable sinterizado, material: Viton
	Los elementos de filtro aparecen en la hoja de datos adjunta sobre accesorios